

T5-10 (2b)

Nech $f'(a) = 0$, $f''(a) = 0$, $f'''(a) = 0$, $f^{(4)}(a) < 0$, potom funkcia f má v bode a

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| a) lokálne minimum, | c) lokálne maximum, |
| b) inflexný bod, | d) vždy globálne maximum. |